

短 報

愛媛県岩城村津波島より得られたマイルカ

山 本 貴 仁*

A stranding record of the common dolphin, *Delphinus delphis*, found at the Tuba island, Iwagi village, Ehime Prefecture, Japan
Takahito Yamamoto

ABSTRACT The first record of the common dolphin, *Delphinus delphis*, found at the coastline of Tuba island, Iwagi village, Ehime Prefecture, on June 1997.

はじめに

マイルカ *Delphinus delphis* は、日本を含め、世界中の温帯から熱帯の海域に広く分布する種である。沿岸から沖合いにかけてみられ、普通、数十から数百頭の群れで行動し、群集性の魚類やイカ類を餌としている(天羽, 1996)。

瀬戸内海においても、時折来遊することが知られているが(粕谷, 1984)、標本に基づく報告は、岡山県笠岡市の笠岡湾より得られた個体によるもののみである(惣路ほか, 1989)。

今回、愛媛県岩城村津波島より、マイルカの骨格標本が得られたので報告する。

入手の経緯

本標本が得られた場所は、瀬戸内海のほぼ中央部に位置する、愛媛県岩城村津波島の通称ピワ首海岸と呼ばれる砂浜であり、島の東側に面している(図1)。津波島は、現在では無人島であるが海水浴場、キャンプ場、テニスコートがあり、夏季のみ海水浴客などが訪れる。

1997年6月28日、海水浴シーズンを控え海岸の清掃に訪れた愛媛県立伯方高等学校岩城分校の生徒らによって、海岸に打ち上げられたイルカらしき骨が発見された(図2)。その後、岩城村役場の宮脇 馨氏より博物館に連絡があり、7月13日に確認に向かった。確認時、脊椎はすべて繋がった状態であったが、鰭の骨は見つけることができなかった。脊椎には、乾燥した皮膚と思われる組織が付着していた。確認された骨は全て博物館に持ち帰った後、専門業者に送り脱脂等の処理を行い組み立てられた。

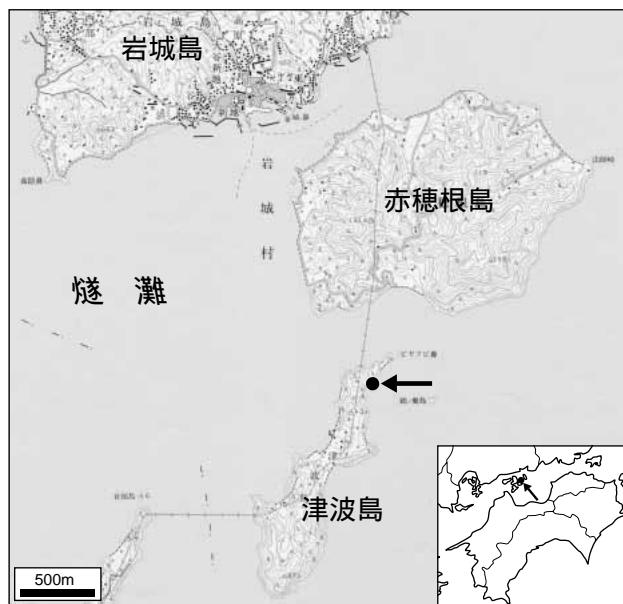


図1 岩城村津波島
Fig.1 At the Tuba island, Iwagi village.



図2 津波島ピワ首海岸に打ち上げられたマイルカ。
Fig.2 View of *Delphinus delphis* stranded on the Biwakubi coast in Tuba island.

* 愛媛県総合科学博物館 振興課 企画普及係
Section of museum education Ehime Pref. Science Museum

標本について

本個体の頭骨は、左右の顎間骨が嘴吻部の中央付近で癒合しており、上顎骨口蓋部の歯槽列内側に左右各一本の縦溝がある。これらの特徴は、本個体がマイルカ属 *Delphinus* であることを示している。歯については、全て欠落しており、歯槽のソケットも摩耗しているため計測することはできなかった。また、左下顎骨も欠落していた。以下に計測値を示す。計測方法は、Perrin (1975) を参考にした。

マイルカ *Delphinus delphis* EPSM-M-622

採集日：1997年7月13日

採集場所：愛媛県岩城村津波島ピワ首海岸

計測値

頭骨基底全長	: 462mm (先端欠損)
頭骨最大幅	: 184mm
吻長	: 279mm (先端欠損)
吻幅 (基部)	: 92mm
上顎骨先端から脊椎末端まで	: 2400mm

謝 辞

岩城村役場の宮脇 馨氏には、発見の情報をいただくとともに、回収作業にご協力いただいた。当館藤本雅之学芸員には、回収作業を手伝っていただいた。国立科学博物館の山田 格博士には、標本の同定についてご教示いただくとともに、文献をご提供いただいた。記して心よりお礼申し上げる。

文 献

- 天羽綾郁 (1996) : マイルカ . 日本動物大百科 . 平凡社 , 東京 .
- 粕谷俊雄 (1984) : 日本近海におけるイルカ類識別の手引 . 日本水産資源保護協会 , 東京 . p.47 .
- 惣路紀通・江田伸司・坂本明弘・坂口 誠 (1989) : 瀬戸内海から得られたマイルカ . 倉敷市立自然史博物館研究報告 No.4 . pp.23-26.
- Perrin, W.F. (1975) : Variation of spotted and spinner porpoise (genus *Stenella*) in the eastern Pacific and Hawaii. *Bull. Scripps Inst.* (31).pp.85-92 .